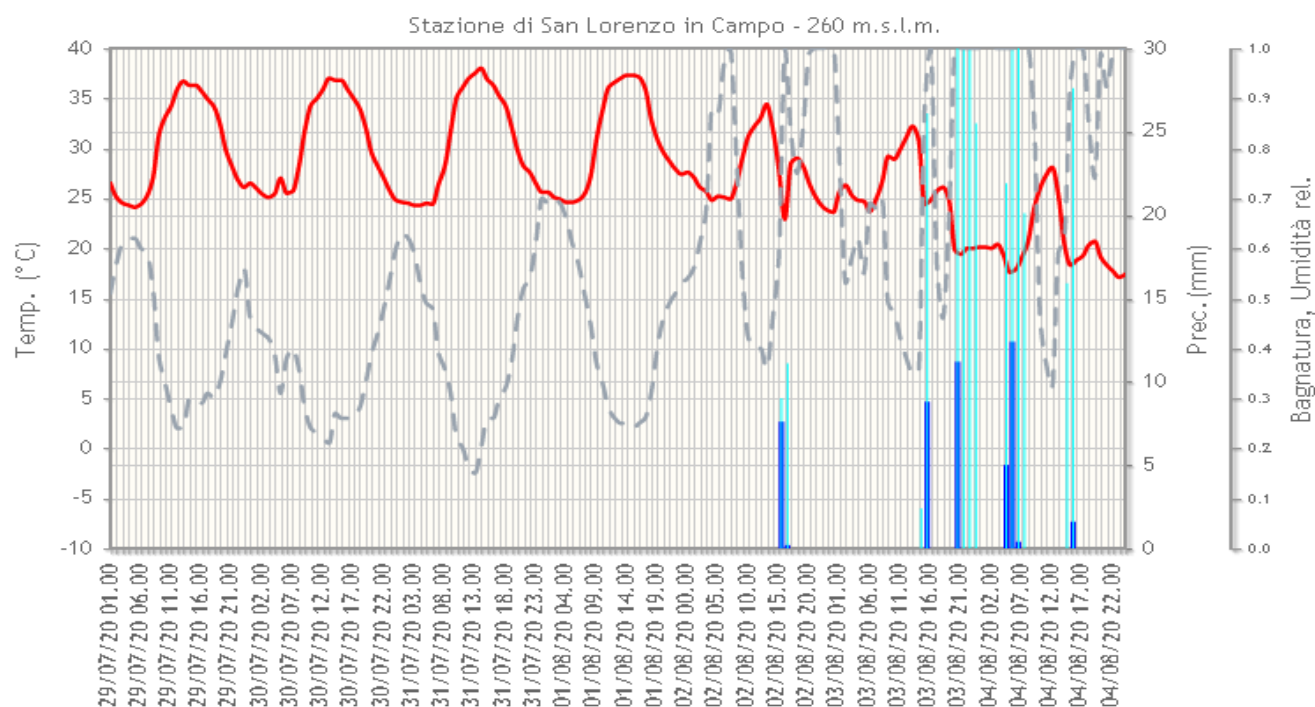
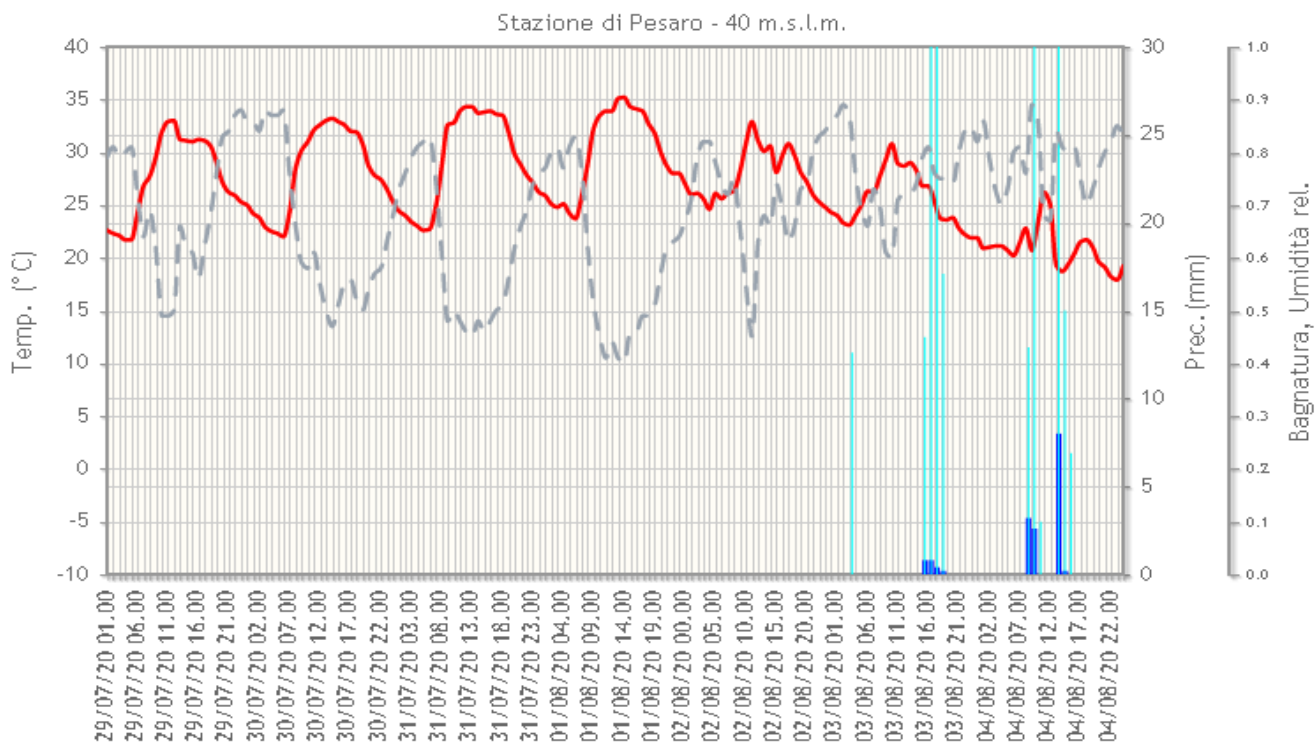




Centro Agrometeo Locale - Via Marconi,1 – Calcinelli di Colli al Metauro Tel. 0721/896222
Fax 0721/879337 e-mail: calps@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

La settimana appena trascorsa, dopo un avvio con temperature massime particolarmente elevate e condizioni di afa si è caratterizzata per un'instabilità che ha portato a precipitazioni di carattere temporalesco associato anche a violente grandinate con conseguente abbassamento termico: è possibile consultare tutti i grafici meteorologici disponibili per l'intera provincia al seguente indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx.



■ Temperatura media (°C) ■ Precipitazione (mm) ■ Bagnatura ■ Umidità

VITE DA VINO

La vite si trova nella quasi totalità dei casi nella fase fenologica compresa fra **invaiaitura ed addolcimento acini** [BBCH 83-85](#).

Per le recenti precipitazioni, in alcuni areali associate anche a grandine, si consiglia di intervenire tempestivamente con prodotti a base di *rame* (♣); su varietà tardive e con presenza di infezioni di oidio pregresse è opportuno abbinare anche **zolfo bagnabile** (♣).

Solo nei vigneti con danni evidenti da grandine, in particolare su vitigni precoci e sensibili alla **botrite**, si consiglia di intervenire tempestivamente con un prodotto specifico fra quelli riportati di seguito:

(*Cyprodinil* e/o *Fludioxonil*) o *Pirimetanil* o *Fluazinam* o *Fenpirazamina* o *Fenexamide* o *Aereobasidium pullulans* (♣) o *Bacillus subtilis* (♣) o *Pythium oligandrum* (♣) o *Bacillus amyloliquefaciens* (♣) o *Bicarbonato di potassio* (♣) o *Eugenolo* + *Geraniolo* + *Timolo* (♣).

Si raccomanda di prestare la massima attenzione ai tempi di carenza dei vari prodotti impiegati in funzione della vendemmia programmata.

E' in corso il volo della terza generazione di **Tignoletta**, ma ad eccezione di sporadici casi risulta attualmente caratterizzato da catture contenute, le indicazioni per il controllo verranno fornite nel prossimo notiziario.

(♣) ammesso in agricoltura biologica

OLIVO DA OLIO

L'olivo si trova nella fase fenologica di accrescimento frutto-indurimento nocciolo [BBCH 75](#).

Mosca dell'olivo: dal controllo delle trappole, nella quasi totalità delle aziende della rete di monitoraggio provinciale, si evidenziano catture piuttosto contenute; l'analisi delle drupe non evidenzia ovideposizione in atto ma piuttosto una diffusa mortalità, probabilmente dovuta alle elevate temperature, delle larvette.

In funzione delle considerazioni sopra riportate al momento **non è necessario effettuare trattamenti ne di tipo larvicida ne di tipo aduclitida in nessun areale olivicolo della provincia.**

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento	5-10% di infestazione attiva (uova, larve di I° e di II° età) su olive da olio
Modalità del trattamento	su tutta la chioma
Area da trattare	<u>nessuna</u>

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata e anche dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento per olive da olio	1% di infestazione attiva (uova e larve di I e II età) per cultivar da olio
Modalità del trattamento	su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in 4 litri di acqua)
Area da trattare	<u>nessuna</u>

DIFESA DEI FRUTTIFERI

I fruttiferi hanno raggiunto le seguenti fasi fenologiche: **susino** da invaiatura a maturazione di raccolta [BBCH 81-87](#), **pesco** tra fine accrescimento frutti e maturazione di raccolta [BBCH 79-87](#). Il **melo** è nella fase da fine accrescimento frutti a invaiatura [BBCH 79-81](#) così come il **pero** [BBCH 79-81](#).

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche 2020

http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf ciascuno con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della **difesa integrata volontaria**.

Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria**, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agro farmaci regolarmente in commercio, **nei limiti di quanto previsto in etichetta**, applicando comunque i principi generali di difesa integrata, di cui all'allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica.

Nel sito www.meteo.marche.it è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede culturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Il risultato completo dell'intera **attività di monitoraggio** (meteorologico, fenologico e fitopatologico) effettuato dal Servizio Agrometeorologico è consultabile all'indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/pu_home.aspx

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale).

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 29 LUGLIO AL 4 AGOSTO 2020

	Quota stazione (m.s.l.m)	Temp. Media (°C)	Temp. Max (°C)	Temp. Min (°C)	Umidità relativa (%)	Precipitazione (mm)
FANO	11	26.7 (7)	36.1 (7)	16.6 (7)	70.2 (7)	37.8 (7)
PESARO	40	27.0 (7)	35.7 (7)	17.6 (7)	69.1 (7)	16.2 (7)
MONDOLFO	90	26.7 (7)	34.6 (7)	16.1 (7)	67.7 (7)	44.0 (7)
MONTELABBATE	110	26.3 (7)	36.3 (7)	15.8 (7)	69.8 (7)	7.6 (7)
PIAGGE	120	26.2 (7)	35.0 (7)	16.1 (7)	56.7 (7)	46.0 (7)
SERRUNGARINA	210	26.2 (7)	35.8 (7)	15.3 (7)	59.1 (7)	24.0 (7)
S. LORENZO IN C.	260	27.8 (7)	38.4 (7)	16.9 (7)	55.8 (7)	47.2 (7)
MONTEFELCINO	270	25.8 (7)	37.8 (7)	14.8 (7)	55.6 (7)	5.0 (7)
CAGLI	280	25.8 (7)	37.9 (7)	14.8 (7)	78.9 (7)	30.6 (7)
ACQUALAGNA	295	24.1 (7)	36.6 (7)	13.0 (7)	64.1 (7)	25.4 (7)
SASSOCORVARO	340	26.6 (7)	36.9 (7)	14.8 (7)	61.1 (7)	15.6 (7)
S. ANGELO IN V.	360	24.0 (7)	36.3 (7)	12.9 (7)	76.7 (7)	25.4 (7)
URBINO*	476	26.5 (7)	36.4 (7)	15.5 (7)	72.6 (7)	16.7 (7)
FRONTONE	530	23.5 (7)	33.9 (7)	11.8 (7)	62.2 (7)	55.0 (7)

* Stazione dell'Osservatorio Meteorologico "A. Serpieri" Università degli Studi di Urbino ;

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La situazione italiana è decisamente condizionata dal vortice formatosi proprio in prossimità della nostra penisola a seguito di una discesa depressionaria nord-atlantica. Sotto i colpi dapprima dell'aria fresca occidentale ed ora da quella continentale risucchiata dalla circolazione ciclonica, i valori termici non hanno retto e sono scesi ben al di sotto della media del periodo. Spiccata sarà l'instabilità in giornata sul medio versante adriatico e parte delle regioni meridionali.

Nelle prossime ore il vortice rimarrà incastrato nel ponte anticiclonico che si verrà a creare sul Vecchio Continente a seguito della fusione del promontorio anticiclonico nord-africano, che tornerà a lievitare dall'Algeria, e l'alta pressione già presente sul comparto euroasiatico. Ecco perché la figura depressionaria tarderà a dileguarsi verso oriente, quindi l'instabilità proseguirà sul nostro meridione fino alla giornata di sabato, e al contempo le condizioni continueranno a migliorare da nord-ovest. Il ritorno (quasi) assoluto del beltempo è atteso tra domenica e l'inizio della settimana prossima quando gli ultimi fenomeni (pomeridiani) tenderanno ad abbandonare anche la Sicilia e Calabria. Nel frattempo, le temperature torneranno a crescere da ponente soprattutto dalla giornata di venerdì

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

giovedì 6 Cielo nuvolosità inizialmente parziale o prevalente, più spessa sul settore appenninico e settentrionale, tendente in media a dissolversi dalla fascia costiera; attesa comunque una temporanea ricarica pomeridiana degli addensamenti sull'Appennino. Precipitazioni possibili fino al pomeriggio; attese principalmente sulla fascia appenninica dove nelle ore centrali-pomeridiane potranno assumere anche carattere di temporale; non si escludono più modesti fenomeni anche sul settore costiero e collinare nel corso della mattinata, più probabili al centro-nord. Venti rinforzi generalmente moderati e da nord-est nel corso della mattinata; indebolimenti serali. Temperature in ripresa le massime.

venerdì 7 Cielo sereno con al più poca nuvolosità soprattutto mattutina, residua, sull'Appennino. Precipitazioni non previste. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in aumento. Altri fenomeni

sabato 8 Cielo prevalentemente sereno con cumuli pomeridiani sull'Appennino meridionale. Precipitazioni assenti. Venti ancora al più moderati e provenienti dai quadranti settentrionali; più presenti sul litorale specie nel pomeriggio. Temperature in lieve crescita.

domenica 9 Cielo generalmente sereno. Precipitazioni assenti. Venti settentrionali, deboli in genere, a carattere di brezza nelle ore centrali-pomeridiane. Temperature attese ancora in lieve aumento nei valori massimi.

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale. Per informazioni Dr Agr Angela Sanchioni 0721896222



Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via Dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.

prossimo notiziario: **mercoledì 12 agosto 2020**